Entomologische Nachrichten.

Begründet von Dr. F. Katter in Putbus.

Herausgegeben

von Dr. Ferd. Karsch in Berlin.

XVII. Jahrg. Juni 1891. No. 12.

Dipterologische Beiträge.

Von Boris Fedtschenko in Moskau (Russland).

I.

Dipteren aus der Umgegend von Treparewo.

Die Dipterenfauna Russlands ist im Ganzen bis jetzt noch sehr ungenügend bekannt. Es giebt nur etwa 12—15 Localverzeichnisse von Dipteren aus verschiedenen Teilen des russischen Reiches. Am besten sind dabei die Dipteren Finnlands[1]), dann des Gouvernement Moskau[2]), Charkow[3]) und der Ostseeprovinzen[4]) untersucht. Wir haben also Verzeichnisse der Dipteren aus Nord-, Mittel- und Südrussland. Doch da diese nicht vollständig sind, kann man keine allgemeine Folgerungen über die Dipterenfauna Russlands daraus ziehen, ehe nähere und specielle Untersuchungen gemacht werden. Das Ziel meiner „Beiträge" und dieses ersten ist, so viel über die Dipteren Russlands ins Klare zu bringen, als ich kann, und dadurch die Dipterengeographie Russlands zu befördern. Die in diesem Beitrage angeführten Arten sind fast alle in der Umgegend des Dorfes Treparewo und anderer ihm benachbarten Dörfer des Distrikts von Moschaisk, Gouvernement Moskau, ge sammelt.

Die ersten Nachrichten über die Dipterenfauna des Distrikts von Moschaisk finden wir in dem oben genannten

---

[1]) E. J. Bonsdorff, Finlands travingade insekter (Diptera). Helsingfors, 1861 sq.

[2]) A. P. Fedtschenko, Verzeichniss der Zweiflügeligen Insekten der Gouvernements des Moskauer Lehrbezirks. Moskau, 1868 (russ.).

[3]) W. A. Jaroschewsky, Verzeichniss der Dipteren der Umgegend von Charkow. Charkow, 1876—1887 (russ.).

[4]) Verschiedene Arbeiten Gimmerthal's und anderer.

Buche von Alexis Fedtschenko. Es sind dort nämlich, unter 1164 Arten, welche für das ganze Gouvernement Moskau angeführt werden, 156 Arten auch für das Distrikt von Moschaisk angegeben. Andere Angaben über die Dipterenfauna des Distriks von Moschaisk giebt es nicht.

Ich sammelte vom Jahre 1881 an, hauptsächlich aber während der drei letzten Jahre. Im Ganzen führe ich in diesem Beitrage 430 Arten aus dem Distrikt Moschaisk an, und 20 Arten, welche ich nur in der Stadt Moskau und deren nächster Umgegend gefunden habe. Natürlich lasse ich bis auf Weiteres alle unbestimmten und zweifelhaften, wenn auch interessanten Arten fort. Einige der angeführten Arten sind mir auch in der Umgebung des Dorfes Kuprowo, (Distrikt Gschatsk, Gouvernement Smolensk) vorgekommen, was ich jedesmal bezeichne.

Von den von mir im Distrikt Moschaisk gefundenen 430 Arten waren 362 für diese Gegend bisher nicht erwähnt, dagegen sind mir von den 156 von A. P. Fedtschenko angegebenen Arten 88 nicht vorgekommen; es ergiebt sich also eine Gesammtzahl von 518 Arten, welche bis jetzt für das Moschaisk Distrikt bekannt sind.

63 Arten waren früher auch für das ganze Gouvernement Moskau nicht bekannt. Davon gehören etliche auch zu für das Moskau Gouvernement neuen Gattungen, wie: *Tetragoneura*, *Dilophus*, *Oxycera* und *Heteroneura.* Einige Arten waren früher noch nirgends in Russland gefunden.

In meinem Verzeichnisse ist Folgendes zu beachten:

1. Alle Arten, bei welchen die nähere Ortsangabe fehlt, sind in der Umgebung von Treparewo gefunden.
2. Die Ziffern (1, 2, 3 . . . . 12) bezeichnen die Monate (nach dem alten Styl — Julianische Rechnung — welche allgemein in Russland in Gebrauch ist).
3. Mit einem * sind diejenigen Arten versehen, welche im „Verzeichnisse“ von Alexis Fedtschenko für das Gouvernement Moskau nicht angegeben sind.

I. Cecidomyidae.

1. *Clinorhyncha* Lw.

*1. *chrysanthemi* Lw. Die Larven leben in Gallen im Blüthenstande von Tanacetum vulgare L.

2. *Cecidomyia* Mg.

2. *sisymbrii* Schrk. Die Larve deformirt den Blüthenstand von Nasturtium silvestre R. Br.

3. *Diplosis* Lw.

*3. *polymorpha* Br. (= *tremulae* Wtz.) Die Larven leben in Gallen auf den Blättern von Populus tremula L.

4. *Lestremia* Mg.

4. *leucophaea* Mg. In Moskau, am Fenster im Zimmer. 4.

II. Mycetophilidae.

5. *Sciara* Mg.

5. *Thomae* L. 7.
6. *analis* Egg. 6.
*7. *annulata* Mg. 3. In Moskau, am Fenster im Zimmer.
8. *longiventris* Ztt. 3—5. Treparewo und Moskau; an Fenstern im Zimmer und in der Melkerei.
9. *quinquelineata* Mcq. 4. Treparewo und Moskau.
10. *pulicaria* Mg. 5. Sperlingsberge (in der Umgegend von Moskau).
11. *silvatica* Mg. 1—3. Moskau im Zimmer.
12. *pallipes* F. 4, 6.

6. *Zygomyia* Wtz.

13. *rara* Staeg. 6. Am Fenster in der Melkerei.

7. *Mycetophila* Mg.

14. *punctata* Mg. 6, 10. Treparewo und Moskau.
*15. *pumila* Wtz. 7. Am Fenster in der Melkerei.
16. *xanthopyga* Wtz. 4—6. Treparewo und Protwa - Landgut (Distrikt Moschaisk).
17. *signata* Stann. 3, 5—7. An Fenstern.
18. *luctuosa* Mg. 3—5. An Fenstern.

8. *Exechia* Wtz.

*19. *fungorum* Deg. Am 26. März 1890 fand ich ein halb erstarrtes Exemplar in einem faulen Baumstamme (in Treparewo), und den 31. März — an Fenstern im Zimmer.
*20. *dorsalis* Staeg. 3. (am Fenster im Zimmer) und 9. (im Walde). Treparewo und Umgegend von Moskau.

*21. *interrupta* Ztt. 4, 10. Treparewo und Moskau. An Fenstern im Zimmer.

9. *Allodia* Wtz.

22. *ornaticollis* Mg. 4. In Moskau, in einem Garten.

10. *Rymozia* Wtz.

23. *domestica* Mg. 6.

11. *Glaphyroptera* Wtz.

24. *Winthemi* Lehm. 6, 7. An Fenstern

12. *Boletina* Staeg.

*25. *trivittata* Mg. 5.
26. *basalis* Mg. 4. Moskau; an Fenstern im Zimmer.

13. *Diadocidia* Ruthe.

27. *ferruginosa* Mg. 5.

14. *Tetragoneura* Wtz.

*28. *hirta* Wtz. 5 und 9. Moskau; an Fenstern.

15. *Lasiosoma* Wtz.

29. *hirta* Mg. 4. Moskau; an Fenstern.

16. *Empheria* Wtz.

*30. *tarsata* Wtz. 6.

17. *Sciophila* Mg.

31. *fasciata* Ztt. 6.

18. *Boletophila* Mg.

32. *fusca* Mg. 5.
33. *cinerea* Mg. 4—5.

19. *Macrocera* Pz.

34. *angulata* Mg. 5—6.

20. *Platyura* Mg.

*35. *infuscata* Wtz. 5. Moskau; an Fenstern.
36. *unicolor* Staeg. 6.
37. *nemoralis* Mg. 6.

21. Ceroplatus Bosc.

38. *tipuloides* Bosc. 6. An Fenstern.

III. Simulidae.

22. Simulia Ltr.

39. *reptans* L. 6—7.

IV. Bibionidae.

23. Scatopse Geoffr.

40. *notata* L. 3—10. Treparewo; Moskau.

24. Dilophus Mg.

*41. *femoratus* Mg. 6.

25. Bibio Geoffr.

*42. *pomonae* F. 7.
43. *Johannis* L. 5.
44. *clavipes* Mg. 8—9.
45. *ferrugatus* L. 6.

V. Chironomidae.

26. Chironomus Mg.

46. *flavipes* Mg. 5.
47. *latus* Staeg. 6.
*48. *fascipennis* Ztt. Eine ganze Schaar von Exemplaren dieser seltenen Art schwebte am 7. Juni 1890 Abends über dem Flusse Protwa neben Treparewo. Diese Art unterscheidet sich leicht von dem ihr nahen *Chironomus flexilis* L. durch zwei Querbinden auf den Flügeln; ihre Beine sind hell, die Spitzen der Schenkel und Schienen, besonders der hinteren, dunkel.
49. *plumosus* L. 4—5; 7. Im Distrikt von Moschaisk kommt sowohl die Fliege, als auch ihre Larven, selten vor; in der nächsten Umgegend von Moskau ist die sehr gemein.
50. *riparius* Mg. 4—5; 7. Treparewo und Petschenitscheno.
51. *venustus* Fries. 4—5; 7—8.
52. *psittacinus* Mg. 5—6.
53. *dispar* Mg. 6.
*54. *chloris* Mg. 4.
55. *tendens* L. 4; 6.

56. *viridis* Mg. 4—8.
57. *brevitibialis* Ztt. 4—5.
58. *virescens* Mg. 4.
59. *viridulus* L. 4.
60. *pedellus* Deg. 5.
*61. *elegans* Mg. Am 8. August 1890.
62. *fuscipes* Mg. 4.
63. *silvestris* F. 4—6. Moskau und Treparewo.
64. *barbicornis* F. Kam oft vor, Ende März 1890.
65. *byssinus* Schr. 4. Moskau.
66. *aterrimus* Mg. 4; 6. Moskau und Treparewo.

27. Tanypus Mg.

67. *plumipes* Fries. 4.
68. *varius* F. 5.
*69. *carneus* F. 4.
70. *monilis* L. 4—6.

28. Ceratopogon Mg.

71. *lucorum* Mg. 5.
72. *nitidus* Mcq. 6.
*73. *fasciatus* Mg. 5.

VI. Psychodidae.

29. Psychoda Ztt.

74. *sexpunctata* Curt. Treparewo, an Fenstern der Melkerei (3 und 5) und Moskau (9).
75. *albipennis* Ztt. An Fenstern in der Melkerei, 3; auch 5—6.

VII. Culicidae.

30. Corethra Mg.

76. *plumicornis* F. 5. Am 26. März 1890 fand ich in einem Teiche eine Menge Larven dieser Art. Die Fliegen erschienen am 3.—5. April.

31. Aedes Mg.

77. *cinereus* Mg. 4.

32. Anopheles Mg.

78. *bifurcatus* L. 5.
79. *maculipennis* Mg. 3—4. Treparewo und Protwa-Landgut.

33. *Culex* L.

80. *cantans* Mg. 5.
81. *annulipes* Mg. 5—7. Treparewo und Protwa-Landgut.
82. *nemorosus* Mg. 5—7.
83. *pipiens* L. 5—7. Treparewo und Moskau.

VIII. Tipulidae.

34. *Erioptera* Mg.

84. *obscura* Mg. 5.

35. *Trichosticha* Schin.

85. *maculata* Mg. 6.
*86. *imbuta* Mg. 4.

36. *Anisomera* Mg.

87. *Burmeisteri* Lw. 5. Zahlreich an den Sandufern und Inseln des Flusses Protwa.
88. *nubeculosa* Burm. 5.

37. *Trichocera* Mg.

89. *maculipennis* Mg. Moskau — in Zimmern im Winter; Treparewo — 6.
90. *regelationis* L. } Diese zwei Arten fand ich sowohl in
91. *hiemalis* Deg. } Moskau, als auch in Treparewo. Sie sind im ersten Frühling, 3 und 4, sehr gemein; kommen später seltener vor. *T. hiemalis* fing ich auch an hellen Tagen im 11 und 12, wenn Alles schon mit Schnee bedeckt war.

38. *Idioptera* Mcq.

92. *fasciata* L. 5.
93. *pulchella* L. 5.

39. *Limnophila* Mcq.

94. *bicolor* Mg. 5.

40. *Poecilostoma* Schin.

95. *pictipennis* Mg. 5.
96. *punctata* Mg. 4—5.
97. *barbipes* Mg. 6.

41. *Limnobia* Mg.

98. *quadrinotata* Mg. 6, 8.
99. *flavipes* F. 7.
100. *xanthoptera* Mg. 8.
101. *tripunctata* Mg. 5—6.

102. *modesta* Mg. 6, 8.
103. *macrostigma* Schum. 5.
104. *caesarea* Osten-Sacken. Zwei Exemplare dieser Art fing ich den 29. und 31. März 1890 am Fenster der Molkerei.

42. *Ptychoptera* Mg.

105. *contaminata* L. 5—6.
*106. *paludosa* Mg. 5.

43. *Pachyrhina* Mcq.

107. *pratensis* L. 4—5.
108. *crocata* L. 5—6.
109. *lunulicornis* Schum. 6—8. Moskau und Treparewo.
110. *viridicolor* Schum.
111. *scurra* Mg. 8.
112. *maculosa* Mg. 6.
113. *histrio* Mg. 7.

44. *Tipula* L.

114. *nigra* L. 6.
115. *lutescens* F. 6.
116. *hortensis* Mg. 5.
117. *varipennis* Mg. 5.
118. *longicornis* Schum. 5; 9. Moskau und Treparewo.
119. *scripta* Mg. 7.
120. *nubeculosa* Mg. 5; 8.
121. *vernalis* Mg. 6; 8.
122. *lateralis* Mg. 4—5.
123. *paludosa* Mg. 7—8.
124. *oleracea* L. 7—9. Treparewo und Umgegend von Moskau.
125. *ochracea* Mg. 6.
126. *fascipennis* Mg. 7—8.

45. *Ctenophora* Mg.

127. *bimaculata* L. 6, Treparewo; 6, Kuprowo (Distrikt von Gschatsk, Gouvernement von Smolensk.) — Den 2. Juli 1887 fand ich in einer faulen hohlen Eiche in der Umgebung von Treparewo Puppen, aus denen die Fliegen am 6.—7. Juli herauskamen.
128. *ruficornis* Mg. 1 ♂ wurde von mir am 3. Mai 1890 in Treparewo gefangen.

IX. Rhyphidae.

46. *Rhyphus* Latr.

129. *fenestralis* Scop. 4—5.

X. Stratiomydae.

47. *Nemotelus* Geoffr.

130. *nigrinus* Fll. 6.

48. *Oxycera* Mg.

*131. *trilineata* F. 6. und 7. in Treparewo und Protwa-Landgut.

49. *Stratiomys* Geoffr.

132. *chamaeleon* L. 6—8.
133. *equestris* Mg. 6—7.

50. *Odontomyia* Mg.

134. *viridula* F. 6—7.
135. *hydroleon* L. 6—8.
*136. *microleon* L. 5.

51. *Sargus* F.

137. *cuprarius* L. 7. Treparewo; ich fand ihn auch im Garten an der Station „Moschaisk“ der Moskau-Brest Eisenbahn.

52. *Chrysomyia* Mcq.

138. *formosa* Sc. 6.
139. *polita* L. 5—7.

XI. Tabanidae.

53. *Haematopota* Mg.

140. *pluvialis* L. 6—8.

54. *Tabanus* L.

141. *tropicus* L. 4—6. Ich folge Jännicke und halte *Tab. tropicus*, *solstitialis* und *luridus* für eine Art.
142. *rusticus* L. 6—7.
143. *bovinus* L. 6.
144. *bromius* L. 6—7.

55. *Chrysops* Mg.

145. *sepulcralis* F. 7.
146. *quadratus* Mg. 6—8.
147. *caecutiens* L. 5—8.
148. *relictus* Mg. 6.

XII. Bombylidae.

56. *Anthrax* Scop.

149. *flava* Mg. 7.
150. *hottentota* L. 6—7.
151. *maura* L. 7.

57. *Bombylius* L.

*152. *variabilis* Lw. 7.
153. *canescens* Mik. 5.

XIII. Scenopinidae.

58. *Scenopinus* Ltr.

154. *fenestralis* L. 4—7. Moskau und Treparewo; an Fenstern.

XIV. Asilidae.

59. *Leptogaster* Mg.

155. *cylindricus* Deg. 6—7.

60. *Dioctria* Mg.

156. *Reinhardi* W. 6—8.
157. *rufipes* Deg. 5—6. Ein Exemplar hat zwischen den Zinken der dritten Längsader auf dem rechten Flügel eine überzählige Querader.
158. *flavipes* Mg. 6—7.

61. *Laphria* Mg.

159. *flava* L. 5—6.

62. *Dysmachus* Lw.

160. *forcipatus* L. 5—7.

63. *Itamus* Lw.

161. *cyanurus* Lw. 6—7.

XV. Leptidae.

64. *Leptis* F.

162. *scolopacea* L. 6—7.
163. *maculata* Deg. 5.
164. *lineola* F. 6—7.
165. *tringaria* L. 5—8.
166. *annulata* Deg. 5.

65. *Chrysopila* Mcq.

167. *atrata* F. 6.

XVI. Empidae.

66. *Rhamphomyia* Mg.

168. *sulcata* Fll. 4—5. Am 7. Mai 1888 fing ich ein fliegendes Paar in copula, wobei das ♀ im Munde eine tote Ephemeride hielt.
*169. *atra* Mg. 6.
*170. *albipennis* Fll. 4—5.
171. *tipularia* Fll. Diese Art habe ich nur in Moskau gefunden.
172. *umbripennis* Mg. 5—6.

67. *Empis* L.

*173. *tessellata* F. Ein ♂ fand ich am 3. Juni 1890.
174. *livida* L. 6—8.
175. *decora* Mg. 5.
176. *chioptera* Fll. 6.
*177. *pennipes* Mg.
178. *stercorea* L. 5—6.
179. *trigramma* Mg. 4—5. Treparewo und Sperlingsberge (Umgebung von Moskau).

68. *Hilara* Mg.

*180. *lurida* Fll. 2, Moskau, im Zimmer; 5, Treparewo, im Grase und am Fenster in der Melkerei.
181. *pinetorum* Ztt. 6.
182. *clypeata* Mg. 6.
183. *interstincta* Fll. Flogen am 15. Mai 1890 auf dem Protwa-Landgut schaarenweise herum.

69. *Ocydromia* Mg.

184. *glabricula* Fll. 4—5; 7. Treparewo und Moskau.

70. *Platypalpus* Mcq.

185. *maculipes* Mg. 3. Im Zimmer. Moskau.
*186. *minutus* Mg. 5.
187. *cursitans* F. 6.
188. *flavipalpis* Mg. 6.

XVII. Dolichopidae.

71. *Chrysotus* Mg.

189. *neglectus* W. 6.
190. *gramineus* Fll. 6, 8.

72. Porphyrops Mg.

191. *spinicoxus* Lw. 4—5.

73. Gymnopternus Lw.

192. *aerosus* Fll. 5.

74. Dolichopus Ltr.

193. *plumipes* Sc. 5—6. Treparewo und Kuprowo (Distrikt von Gschatsk).
194. *pennatus* Mg. 6.
195. *longicornis* Stann. 6.
196. *trivialis* Halid. 6.
197. *agilis* Mg. 4—5. Moskau.
198. *brevipennis* Mg. 6.
199. *aeneus* Deg. 5—7.

XVIII. Phoridae.

75. Conicera Mg.

200. *atra* Mg. 7.

76. Trineura Mg.

201. *aterrima* F. 5. Treparewo und Moskau.

77. Phora Latr.

202. *rufipes* F. 5 und 10. Treparewo und Moskau.
203. *pulicaria* Fll. 5. Treparewo und Moskau.
204. *plurispinulosa* Ztt. 6. (Schluss folgt.)

Zwei neue *Macrophya*arten,

beschrieben von Dr. Kriechbaumer in München.

1. *Macrophya laticarpus* m. ♀.

Nigra, nitida, ore, clypeo, pronoti margine laterali, cercis et squamulis albido-flavis, antennarum flagello subtus luteo, abdominis medio late pedibusque ex parte rufis, segmento 9. medio albido-marginato, alarum stigmate brevi, lato, fusco, cellula lanceolata nervo transverso recto divisa. Long. 8 mm.

Durch die breite rothe Hinterleibsbinde und die ovale Körperform an *M. Sturmii* erinnernd, aber schon durch die gerade Querader der lanzettförmigen Zelle davon verschieden